

in his (vt dixi) dum sanguis non transit per pulmones, utique de dextro cordis sinu in sinistrum. Ambo per foramen ouale, & transitum arteriosum, vt dictum est, idem officium traducendi sanguinem è vena cava in arteriam magnam, pariter præstant, & in vniuersum corpus impellunt equaliter, vnde æqualis constitutio. Cum vero pulmones vsui esse, & vniones dictas occludi, sit tempestiuum, tum hæc differentia ventriculorum incipit in robore, & reliquis esse; quia dexter duntaxat per pulmones, sinister per totum corpus impellit.

Vltra hæc etiam in corde lacertuli (vt ita dicam) siue carnosæ virgulæ, & fibrosi nexus plurimi (quos Aristor. *lib. de respirat. & de partibus animalium* 3. nervos vocat) qui partim separatim diuerso modo tenduntur; partim in parietibus & mediastino (altis factis scrobiculis) sulcatim reconditi tanquam musculi quidam parui. Qui ad robustiorem, & ad validiorem impulsam sanguinis, & constrictionem cordis quasi succenturiati sunt, & superadditi cordi, & ad vltiorem expulsionem sanguinis auxiliares, & vt (tanquam in nau. funium diligens & artificiosus apparatus) corde vndique se contrahente, vndique adiumento forrent; & sanguinem plenius & validius è ventriculis expellerent.

Hoc autem manifestum eo, quod quibusdam animalibus sint, quibusdam minime, & omnibus quibus sunt, illi s. plures & fortiores, sinistro, quam dextro, & quibusdam animalibus, in sinistro sunt, dextro vero nequaquam, & in hominum genere, plures in sinistro quam dextro ventriculo. & plures in ventriculis quam auriculis, & aliquibus in auriculis quasi nulli. In Torosis & musculosis agrestibus corporibus, & durioris habitus, plures; in tenellis corporibus sceminis pauciores.

In quibus animalibus ventriculi cordis intus leues; omnino absque fibris, lacertulis, neque scrobiculis fissi, (vt auibus minoribus pene omnibus, serpentibus, ranis, testudinibus, & huiusmodi, sic perdica, gallina, piscibus similiter maxima ex parte) in his neq; nervi (siue fibræ dictæ) neque valvulæ tricuspidales in ventriculis reperiuntur. Quibusdam animalibus dexter ventriculus intus levis est, sinister vero fibrosos illos nexus habet, vt in anse, Cygno, & auibus grauioribus. In his eadē est ratio, quæ in omnibus; cum spōgiōsi & rari & molles sint pulmones ad protrusionem sanguinis per ipsos, vim tantum non desiderari, proinde dextro ventriculo aut non sunt illæ fibræ, aut pauciores, infirmiores, non ita carnosæ, aut musculos æmulantes. Sinistri vero sunt & robustiores, & plures, & carnosiores, & musculosi, quia sinister ventriculus  
maiori

maiori robore & vi o  
sanguinem prosequi d

Et hinc etiam medi  
robustiore est sinister v  
ter homines similiter,  
carnis, & quo magis ca  
gis à corde distantia: eo  
losum habent cor. Id qu  
rriori textura, & mol  
dam magis, mollius, &  
neruatam cor gerunt.

Valvularum similite  
tæ, ne semel missus sa  
cio arteriosæ venæ & a  
tæ triquetram lineam  
gunt) quo arctius obse

Tricuspidales in intro  
cum maxime impellit  
omnibus animalibus  
tia factæ apparent, sed i  
vt claudantur pro mai  
strictione facta: Ideo in  
nem diligentior occlu  
sime claudantur & lon  
imposuit forsā Arist  
transuersum facta existi  
venosam labatur sang  
in propellendo per vni  
& robore, & exacta clau  
necessario nullū cor sin  
ptuariū esse sanguinis c  
Auium n. genera pene  
ter in anse & cygno,  
dine æquatur. Cunicu  
tamē nō habet. Similit  
appedit, flaccida, cuticu  
culi, duæ similiter auri